

ПРО СТАН ВИРОБНИЦТВА, СПОЖИВАННЯ І СПЛАТИ ЗА ЕЛЕКТРИЧНУ ТА ТЕПЛОВУ ЕНЕРГІЮ В УКРАЇНІ У СІЧНІ-БЕРЕЗНІ 2012 РОКУ І РОЗВИТОК ГАЛУЗЕЙ ПАЛИВНО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

Протягом січня-березня 2012 року енергокомпанії та підприємства електроенергетичної галузі продовжували працювати в складних умовах, зумовлених високими загальними технологічними витратами електроенергії на її передачу по електричних мережах 0,4–800 кВ, високою різницею між кредиторською та дебіторською заборгованістю в енергетичному секторі економіки, недостатніми розрахунками споживачів за електроенергію в окремих областях України. Кабінетом Міністрів і Міненерговугілля України вживалися необхідні заходи щодо стабілізації енергозабезпечення населення і економіки України, а також збору коштів за спожиту електро- і теплоенергію.

За 3 місяця 2012 року, за оперативними даними, електростанціями України вироблено 55377,1 млн кВт•год, що на 1935,4 млн кВт•год, або на 3,6 % більше ніж за 3 місяці 2011 року (табл. 1). Електростанціями, що належать до сфери управління Міненерговугілля України, вироблено 21889,5 млн кВт•год, що на 1983,6 млн кВт•год, або на 10,0 %, більше ніж за відповідний період минулого року. При цьому тепловими електростанціями вироблено 4031,6 млн кВт•год, що на 51,2 млн кВт•год, або на 1,3 % менше ніж за 3 місяці 2011 року; теплоелектроцентралями вироблено 2538,8 млн кВт•год, що на 157,1 млн кВт•год, або на 5,8 %, менше ніж за відповідний період минулого року; атомними електростанціями вироблено 24515,0 млн кВт•год, що у порівнянні з січнем–березнем 2011 р. більше на 1139,1 млн кВт•год, або на 4,9 %; гідроелектростанціями та гідроакумуючими електростанціями за 3 місяці 2012 року вироблено 2294,2 млн кВт•год, що на 1083,9 млн кВт•год, або на 32,1 %, менше ніж у січні–березні 2011 року.

Як видно з вищенаведеного, структура виробництва електроенергії електростанціями Міненерговугілля в загальному виробництві відносно минулого року дещо змінилась. Так, виробіток ТЕС та ТЕЦ за січень–березень 2012 року від загального по ОЕС складав 46,8 %, виробіток електроенергії АЕС складав 44,3 %, а виробіток ГЕС та ГАЕС – 4,1 %. За 3 місяці 2011 р. частка виробітку ТЕС та ТЕЦ, АЕС, ГЕС та ГАЕС складала відповідно 44,9 %, 43,7 % і 6,3 %.

Слід зауважити, що виробництво електроенергії електростанціями інших відомств (блок-станціями і комунальними ТЕЦ) у січні–березні 2012 року склало 2538,8 млн кВт•год, що на 157,1 млн кВт•год, або на 5,8 %, менше ніж за відповідний період 2011 року.

За січень–березень 2012 року тепловими та атомними електростанціями і районними котельнями Міненерговугілля відпущено 12901,2 тис. Гкал, що на 244,2 тис. Гкал, або на 1,9 % більше ніж у січні–березні 2011 року.

На початок 2012 року запаси палива на електростанціях складали: вугілля – 3982,4 тис. тонн, мазуту – 128,1 тис. тонн (на початок 2011 року відповідно 3262,9 тис. тонн та 116,8 тис. тонн).

Загальний обсяг вуглепостачання на теплоелектростанції протягом 3-х місяців 2012 р. склав 9413,9 тис. тонн, що на 652,7 тис. тонн більше ніж за 3 місяці 2011 р.

Витрати вугілля на виробництво електроенергії склали 10702 тис. тонн.

Запаси вугілля на 01.04 2012 р., становили 2693,9 тис. тонн, що на 551,1 тис. тонн більше ніж на 01.04 2011 р.

Топкового мазуту за 3 місяці 2012 року спожито 15,1 тис. тонн, що на 9,8 тис. тонн більше ніж за 3 місяці 2011 року.

Запас мазуту на 01.04 2012 р. склав 125,7 тис. тонн.

Отримано за 3 місяці газу 2208,1 млн м³, що на 65,4 млн м³ газу більше ніж за цей період 2011 р.

Таблиця 1

Динаміка і структура виробництва електроенергії
за 3 місяців 2012 року

	3 місяці 2011 р.		3 місяці 2012 р.		Відхилення проти минулого року,	
	млн кВт·год	у відс. до загальн. виробн.	млн кВт·год	у відс. до загальн. виробн.	(+, -) млн кВт·год	%
Виробіток ел.ен. по Україні	53441,7	100,0	55377,1	100,0	1935,4	3,6
у тому числі:						
з них ТЕС та ТЕЦ:	23988,7	44,9	25921,1	46,8	1932,4	8,1
ТЕС ГК - всього:	19905,9	37,2	21889,5	39,5	1983,6	10,0
ТЕЦ:	4082,8	7,6	4031,6	7,3	-51,2	-1,3
ГЕС та ГАЕС	3378,1	6,3	2294,2	4,1	-1083,9	-32,1
АЕС	23375,9	43,7	24515,0	44,3	1139,1	4,9
ВЕС, СЕС, біомаса	3,1	0,0	108,0	0,2	104,9	100,0
Блок-станціями та іншими джерелами	2695,9	5,0	2538,8	4,6	-157,1	-5,8

З початку 2012 року спостерігається збільшення електроспоживання

Споживання електроенергії (брутто) у січні-березні 2012 р. склало 53618,3 млн кВт·год, що на 1368,3 млн. кВт·год, або на 2,6% більше, ніж за 3 місяці 2011 р. (табл. 2).

Таблиця 2

Динаміка і структура споживання електроенергії
за 3 місяців 2012 року

Групи споживачів	Ел.споживання 2012 р.	+ / - до 2011р.	+ / - до 2011р.	Питома вага, %	Питома вага, %
	млн кВт·год	млн кВт·год	%	2 011 р.	2 012 р.
Споживання ел.ен. (брутто)	53618,3	1368,3	2,6		
Споживання ел.ен. (нетто)	42011,5	456,4	1,1	100,0	100,0
у тому числі:					
1.Промисловість	18551,1	-200,4	-1,1	45,1	44,2
у тому числі:					
Паливна	2553,0	57,4	2,3	6,0	6,1
Металургійна	9336,0	-365,3	-3,8	23,3	22,2
Хімічна та нафтохімічна	1586,6	19,4	1,2	3,8	3,8
Машинобудівна	1796,4	-22,7	-1,2	4,4	4,3
Будів.матеріалів	541,2	19,9	3,8	1,3	1,3
Харчова та переробна	1145,0	29,3	2,6	2,7	2,7
Інша	1592,9	61,6	4,0	3,7	3,8
2.Сільгоспоживачі	923,4	68,1	8,0	2,1	2,2
3.Транспорт	2587,3	-240,2	-8,5	6,8	6,2
4.Будівництво	323,8	20,7	6,8	0,7	0,8
5.Ком.-побутові споживачі	5470,3	86,4	1,6	13,0	13,0
6.Інші непромисл.споживачі	2034,5	140,2	7,4	4,6	4,8
7.Населення	12121,1	581,7	5,0	27,8	28,9

Аналіз сплати за спожиту електроенергію за січень-березень 2012 року

За січень-березень 2012 року споживачам відпущено електричної та теплової енергії на суму 29287,9 млн грн, фактична оплата становила 26759,3 млн грн, або 91,4 %. За електричну енергію всього сплачено 24851,5 млн грн, або 94,7 %, що на 0,4 % менше ніж за 3 місяці 2011 року. За оперативними даними у січні-березні 2012 року товарний відпуск електричної енергії склав 26239,1 млн грн.

Вище середнього показника (94,7 %) розрахунки за відпущену споживачам у січні-березні 2012 року електроенергію були проведені у Вінницькій (на 98,4 %), Волинській (на 96,4 %), Дніпропетровській (на 97,0 %), Житомирській (на 98,8 %), Закарпатській (на 98,9 %), Запоріжській (на 97,0 %), Івано-Франківській (на 96,9 %), Кіровоградській (на 97,2 %), Київській (на 96,8 %), Львівській (на 99,0 %), Миколаївській (на 97,4 %), Одеській (на 97,8 %), Полтавській (на 97,1 %), Рівненській (на 98,4 %), Сумській (на 97,0 %), Тернопільській (на 99,6 %), Херсонській (на 99,2 %), Черкаській (на 101,7 %), Чернівецькій (на 98,5 %), Чернігівській (на 99,8 %) областях, м. Севастополь (на 98,2 %).

Нижче середнього показника обсягу розрахунків за відпущену у січні-березні 2012 року електричну енергію проведені у Донецькій (на 90,7 %), Харківській (на 91,7 %), Хмельницькій (на 88,4 %) областях, АР Крим (на 90,3 %), м. Київ (на 92,2 %).

За січень-березень п. р. енергопостачальними компаніями куплено електроенергії в ДП "Енергоринок" за регульованим тарифом на 42408,5 млн грн, а сплачено за неї 21176,8 млн грн, або 94,7 % від її вартості. Повністю розрахувалися з ДП "Енергоринком" 15 енергопостачальна компанія.

У повному обсязі розрахувалися з ДП "Енергоринком" за січень-березень 2012 року Вінницяобленерго (на 102,1 %), Волиньобленерго (на 100,5 %), Житомиробленерго (на 101,9 %), Закарпаттяобленерго (на 100,1 %), Кіровоградобленерго (на 101,7 %), Київобленерго (на 109,4 %), Львівобленерго (на 101,0 %), Миколаївобленерго (на 102,9 %), Одесаобленерго (на 101,7 %), Прикарпаттяобленерго (на 101,0 %), Рівнеобленерго (на 100,9 %), Сумиобленерго (на 112,5 %), Херсонобленерго (на 103,0 %), Чернігівобленерго (на 108,1 %), Сервіс-Інвест (на 110,8 %), м. Севастополь (на 100,9 %). Однак існуючий рівень оплати не дає можливості всім енергетичним компаніям фінансувати свої невідкладні потреби.

Нижче середнього показника по розрахунках (94,7 %) серед енергопостачальних компаній країни або близько до цього показника розрахувались з ДП «Енергоринок» за куповану електричну енергію: Дніпрообленерго (на 93,5 %), Донецькобленерго (на 88,0 %), ЛЕО (на 89,6 %), Черкасиобленерго (на 92,1 %), Крименерго (на 90,6 %), Полтаваобленерго (на 86,2 %), Харківобленерго (на 92,3 %).

Всього по Україні 24531 боржників із сумою боргу 11,92 млрд грн, з них відключено від електричних мереж 8,53 тисяч боржників. До них вживаються заходи щодо припинення безоплатного споживання електроенергії. Станом на 01.03.12 кількість боржників, сума боргу та кількість відключених боржників по ПАТ «Вінницяобленерго» (633 боржники, 88,5 млн грн боргу, 102 відключених боржника), Волиньобленерго (683-67,4-29), Дніпрообленерго (3157-1011,9-256), Донецькобленерго (2096-2714,7-1357), Житомиробленерго (341-66,6-109), Закарпаттяобленерго (803-121,15-482), Запоріжжяобленерго (387-672-167), Прикарпаттяобленерго (276-47,26-64), Київенерго (3514-864-1600), Кіровоградобленерго (64-45,2-43), Крименерго (700-593,5-394), ЛЕО (1108-900-820), Львівобленерго (444-63,4-308), Миколаївобленерго (579-72,4-0), Одесаобленерго (947-250,24-269), Полтаваобленерго (103-83,1-48), Рівнеенерго (1399-35,4-76), Севастопольенерго (307-48,3-127), Суми (347-59,6-150), Харківобленерго (956-559-282), Херсонобленерго (688-233,5-881), Хмельницькобленерго (143-41,3-26), Черкасиобленерго (675-145,17-99), Чернівціобленерго (1071-207,3-812), Чернігівобленерго (47-28,7-21).

Оплата електроенергії всіма видами платежів генеруючим компаніям та іншим учасникам ОРЕ за січень-березень 2012 р. склала 19,88 млрд грн при товарній продукції 47,6 млрд грн, або 98,3 % (по НАЕК "Енергоатом" сплачено – 95,6 %, "Центренерго" – 88,8 %, "Центренерго" – 88,8 %, "Центренерго" – 88,8 %).

“Дніпроенерго” – 100,5 %, “Донбасенерго” – 82,4 %, “Західенерго” – 87,3 %, “Східенерго” – 92,5 %, Харківська ТЕЦ-5 – 96,9 %, Київенерго (ТЕЦ) – 96,7 %, ПАТ “Укргідроенерго” – 103,1 %, Закарпаттяобленерго ГЕС – 89,3 %, теплоелектроцентралі – 90,1 %, виробники альтернативної е/е – 83,1 %, НЕК «Укренерго» – 94,6 % від товарного відпуску енергії). Всього виробникам е/е та НЕК плата склала 24,43 млрд грн при товарній продукції 50,44 млрд грн або 88,8 %.

Дебіторська заборгованість за відпущену енергію споживачам (табл. 3) у порівнянні з початком року збільшилась на 2318 млн грн і становить на 01.04 2012 року – 15785 млн грн. Як і раніше, найбільшими боржниками залишаються підприємства Держжитлокомунгоспу (46,1 % від загального боргу), вугільної промисловості (16,4 %), хімічної та металургійної промисловості (5,0 %), галузей держбюджету (1,3 %). Загальна дебіторська заборгованість за спожиту енергію становить 15891 млн грн.

Таблиця 3

Дебіторська заборгованість за відпущену енергію споживачам

	На 01.01.12 млн грн	На 01.04.12 млн грн	+, - до 1.01.12 млн грн	% росту
Вугільна промисловість	2 100	2 596	496	23,62
Хімічна та металургійна промис.	1 122	796	-326	-29,06
Машинобудівна промисловість	185	215	30	16,22
Агрокомплекс	130	134	4	3,08
Держжитлокомунгосп	6 225	7 284	1 059	17,01
в т.ч. водоканали	3 826	4 276	450	11,76
Держбюджет	98	207	109	111,22
Місцевий бюджет	64	124	60	93,75
Інші галузі	1 263	1 664	401	31,75
Разом	13 467	15 785	2 318	17,21
у тому числі:				
заборгованість за ел. енергію	11 654	12 734	1 080	9,27
заборгованість за теплову енергію	1 813	3 051	1 238	68,28
Інша дебіторська заборгован.	115	106	-9	-7,83
Всього	13 582	15 891	2 309	17,00

Внутрішньогалузева заборгованість на 01.04 2012 року складає: обленерго перед ДП "Енергоринок" – 16057 млн грн, ДП "Енергоринок" перед енергогенеруючими компаніями – 15013 млн грн. Зовнішня кредиторська заборгованість енергопідприємств (табл.4) у порівнянні з початку року зменшилась на 339 тис. грн.

Таблиця 4

Зовнішня кредиторська заборгованість енергопідприємств

	На 1.01.12 млн грн	На 1.04.12 млн грн	+, - до 1.01.12 млн грн	% росту
За вугілля	1 563	870	-693	-44,34
За мазут	3	35	32	1066,67
За газ	953	1 235	282	29,59
За ядерне паливо	120	52	-68	-56,67
Іншим	8 791	8 903	112	1,27
Всього кредиторська заборгов.	11 433	11 094	-339	-2,97
Заборгованість по кредитах	7 692	7 536	-156	-2,03
Перевищення кредиторської заборгованості над дебіторською	-2149	-4797		

Станом на 01.04 2012 р. склала 11094,0 млн грн, а загальна кредиторська заборгованість з урахуванням заборгованості по позикам склала 18630 млн грн.

Розвиток галузей ПЕК та технічний стан підприємств

За січень–березень 2012 року всього освоєно по ПЕК 2245,6 млн грн (відповідний період 2011 р. 1818,0 млн грн) капітальних вкладень за рахунок усіх джерел фінансування, що у порівнянні з відповідним показником 2011 р. складає 124 %. **В енергетиці** освоєно капітальних вкладень 831,0 млн грн (відповідний період 2011 р. 840,6 млн грн).

В енергетичній галузі продовжуються роботи по будівництву Дністровської ГАЕС, реконструкції енергоблоків ТЕС, каскаду Дніпровських ГЕС, будівництву магістральних електромереж для видачі потужності блоків атомних електростанцій.

Наказ Міненерговугілля від 11.02 2011 р. № 6 «Про підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до їх надійної та ефективної роботи в 2011 році та в осінньо-зимовий період 2011/2012 року» виконано. На даний час розробляється новий наказ «Про підготовку обладнання електростанцій і теплових мереж до їх надійної та ефективної роботи в 2012 році та в осінньо-зимовий період 2012/2013 року».

Хід ремонтної кампанії електричних мереж ТЕС. На теплоелектростанціях генеруючих компаній станом на 09.04 2012 р. перебувають у ремонті 19 (4877 МВт) енергоблоків, а саме: – в капітальному ремонті 4 (865 МВт) енергоблока; – в середньому ремонті 7 (1682 МВт) енергоблоків; – в поточному ремонті 8 (2330 МВт) енергоблоків.

Відремонтовано поточним ремонтом 5 (1252 МВт) енергоблоків.

На теплових електроцентралях в ремонті знаходиться 1 (100 МВт) енергоблок, 3 (1000 т/год) парових котлів, 1 (180 Гкал/год) водогрійний котел та 1 (50 МВт) турбоагрегат. Відремонтовано 1 (110 МВт) енергоблок.

На гідроелектростанціях в реконструкції та капітальному ремонті знаходяться 8 (443,1 МВт) гідроагрегатів. Виконано капітальний ремонт і реконструкцію 11 (580,9 МВт) гідроагрегатів.

Хід ремонтної кампанії електричних мереж. Для забезпечення надійної роботи електричних мереж та підготовки їх до роботи в осінньо-зимовий період 2012/13 року формується Програма забезпечення надійної роботи електричних мереж у 2012 році, яка буде затверджена наказом Міненерговугілля.

За 2 місяці 2012 року в розподільних електричних мережах напругою 0,4–150 кВ виконані такі обсяги ремонтних робіт:

– 7795,8 км ліній електропередачі напругою 0,4–150 кВ, або 10,4 % від плану року (75187,7 км), що на 24,3 % більше від показника 2011 р. (6268,1 км);

– 2574 од. трансформаторних підстанцій напругою 6–110 кВ, або 7,9 % від плану року (32302 од.), що на 5,7 % менше від показника 2011 року (2731 од.);

– Кошти, залучені на ремонт, склали 101,6 млн грн, або 9,8 % від плану року (1038,2 млн грн), що на 2,7 % більше від показника 2011 р. (98,9 млн грн).

– По магістральним електричним мережам 220–750 кВ за 2 місяці 2012 року витрати на ремонт склали 10,9 млн грн, або 3,92 % від плану року (279,3 млн грн), у 2011 році – 10,4 млн грн.

Виконання інвестиційних програм енергопостачальними компаніями. За перший квартал 2012 року енергопостачальні компанії виконали інвестиційні програми на суму 629,425 млн грн, або 91,6 % від плану першого кварталу 2012 року (687,336 млн грн).

За розділом 5.1. “Технічний розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж” виконання за перший квартал 2012 року (491,953 млн грн), або 107,1 % від плану першого кварталу 2012 року (459,498 млн грн).

Коефіцієнт використання встановленої потужності на блочному устаткуванні (енергоблоки потужністю 100, 150, 200, 250, 300, 800 МВт) теплових електростанцій (ТЕС та ТЕЦ)

Коефіцієнт використання встановленої потужності по Міненерговугілля та ТОВ

«Східенерго» за два місяця 2012 року порівняно з аналогічним періодом минулого року збільшився на 4,4 % та складає 41,0 %.

Найвищий коефіцієнт використання встановленої потужності за звітний період мають блоки потужністю 250 МВт – 83,1 % (у минулому році – 76,7 %), 200 МВт – 51,9 % (у минулому році – 48,1 %), 150 МВт – 49,8 % (у минулому році – 44,0 %), 300 МВт – 43,0 % (у минулому році – 36,4 %), 100 МВт – 48,9 % (у минулому році – 45,0 %).

Збільшився коефіцієнт використання встановленої потужності по генкомпаніях: по ПАТ «Дніпроенерго» на 2,0 %, по ПАТ «Центренерго» на 10,0 %, по ПАТ «Західенерго» на 11,0 %. А зменшився по ПАТ «Донбасенерго» на 3,3 % та по ТОВ «Східенерго» на 2,9 %.

Заборгованість з виплати заробітної плати

Станом на 1 квітня 2012 року на державних підприємствах Міненерговугілля України загальна заборгованість із виплати заробітної плати склала 70595,0 тис. грн, у тому числі на підприємствах: електроенергетики – 1 981,4 тис. грн; атомно-промислового комплексу – 4 408,7 тис. грн; нафтогазового комплексу – 884,0 тис. грн; вугільної галузі – 3 057,2 тис. грн.

Технологічні витрати електроенергії в електричних мережах

Загальні технологічні витрати електроенергії (ТВЕ) на її передачу по електричних мережах 0,4-800 кВ Міненерговугілля України залишаються занадто високими як в окремих енергопостачальних компаніях, так і в цілому по Україні. За звітними даними, ТВЕ в цілому по Міненерговугілля за січень–лютий 2012 року склали 2,46 млрд кВт•год, або 14,15 %. Нормативна величина ТВЕ в цілому по Міненерговугілля складала 2,95 млрд кВт•год, або 15,23 %. Нетехнічна величина (понаднормативна) ТВЕ складає – 0,19 млн кВт•год, або – 1,08 %, від загальної величини витрат.

Загальні технологічні витрати електроенергії за січень–лютий 2012 року склали по Вінницькобленерго – 18,72 %, Волинськобленерго – 16,37 %, Донецькобленерго – 19,32 %, Житомирськобленерго – 18,8 %, Закарпатськобленерго – 23,08 %, Київськобленерго – 18,51 %, Кіровоградськобленерго – 19,8 %, Крименерго – 18,2 %, Львівськобленерго – 19,6 %, Миколаївськобленерго – 18,6 %, Одесаобленерго – 21,6 %, Рівнеобленерго – 16,1 %, Тернопільськобленерго – 19,2 %, Харківськобленерго – 16,5 %, Херсонськобленерго – 22,5 %, Хмельницькобленерго – 20,3 %, Чернівціобленерго – 23,2 %, Чернігівськобленерго – 18,7 %, Севастопольськобленерго – 20,39 %.

Значно менші в процентах загальні технологічні витрати електроенергії Дніпрообленерго – 6,7 %, Запоріжжяобленерго – 11,1 %, Полтаваобленерго – 11,6 %, ТОВ «Сервіс-Інвест» – 2,57 %, ДП «Регіональні мережі» – 5,3 %.

Експорт електроенергії, вугілля, нафтопродуктів

За 3 місяці 2012 року експорт електроенергії становить 1823,9 млн кВт•год, що на 632,2 млн кВт•год, або на 53,1 %, більше, ніж за 3 місяці 2011 року в т. ч.: до країн Східної Європи експортовано 1159,7 млн кВт•год електричної енергії, що на 559,1 млн кВт•год, або на 93,1 %, більше, ніж за 3 місяці 2011 року.

– до країн СНД – 664,2 млн кВт•год електричної енергії, що на 73,1 млн кВт•год, або на 12,4 %, більше, ніж за 3 місяці 2011 року.

За 3 місяці 2012 року територією України за оперативними даними протранспортовано (транзитом) 24,5 млрд м³ природного газу, що на 5,8 млрд м³, або на 19,1 % менше ніж за 3 місяці 2011 року.

Протягом січня–березня 2012 року обсяг транспортування нафти підприємствами магістральних нафтопроводів зменшився порівняно із аналогічним періодом 2011 року на 1090,3 тис. тонн (або на 15,1 %). При цьому транзитом до країн Західної Європи (Словаччини, Угорщини, Чехії) протранспортовано на 650,1 тис. тонн (або на 13,8 %) менше порівняно із аналогічним показником 2011 року, для потреб України – менше на 440,2 тис. тонн (або на 17,5 %).

Підготовлено за даними Мінпаливенерго та ДП «Енергоринок»

Огляд Української преси з проблем паливно-енергетичного комплексу № 431, квітень 2012 р.